

COLÉOPTÈRES CÉRAMBYCIDES RÉCOLTÉS DANS LE PACIFIQUE
PAR P. LEPESME (MARS-AVRIL 1950)

Par P. LEPESME et St. BREUNING.

L'un de nous (P. LEPESME) a eu l'occasion, au début de 1950, d'effectuer quelques récoltes lors des brèves escales de la première liaison aérienne directe France-Tahiti. Il est heureux de remercier en l'occurrence la Compagnie Air-France qui lui a permis de participer à ce voyage de reconnaissance à bord d'un avion amphibie « Catalina » via Bornéo, les Célèbes, la Nouvelle-Guinée, où les possibilités de l'avion ne lui ont malheureusement pas permis de survoler les lacs d'altitude et les sommets qu'il comptait explorer ultérieurement, les Salomon, les Nouvelles-Hébrides, la Nouvelle-Calédonie, les Fidji, les Samoa et les Cook.

PRIONINAE.

Olethrius tyrannus Thoms. : Nouvelles-Hébrides : île Santo (19-IV-50).

Olethrius tyrannus Thoms. v. *scabripennis* Thoms. : Fidji : île Viti-Levu : Nanduruloulou (20-IV-50).

CERAMBYCINAE.

Xystrocera globosa Ol. : Tahiti : Papeete (27-III-50).

Phoracantha Savesi Fauv. : Nouvelle-Calédonie : Ciu (17-III-50).

Cylindera flava F. : Tahiti : Papeete (25-III-50). Cette espèce américaine (Floride, Mexique, Antilles, Guyane), signalée en outre d'Angleterre et d'Honolulu, n'avait jamais été trouvée à Tahiti à notre connaissance.

Ceresium unicolor F. : Nouvelle-Calédonie : Nouméa (2-IV-50) ; Mont Mou (1-IV-50).

Ceresium nitidicolle Fauv. : Nouvelle-Calédonie : Canala (17-III-50).

Gelonaetha hirta Frm. : Tahiti : Papeete (27-III-50) ; nombreux exemplaires pris à la lumière ou, le matin, au plafond des habitations.

Astetholea opacicollis Fauv. : Nouvelle-Calédonie : Ciu (17-III-50).

Toxotomimus baladicus Montr. (*Zygocera baladica* Montr., *Toxotomimus diopetes* Hell.) : Nouvelle-Calédonie : col d'Amieu, 400-600 m.

(16-III-50). Cette espèce, autrefois rangée dans les Lamiaires *Enicodini* (cf. LEPESME et BREUNING, Trans. IX^e Congr. Int. Ent., Amsterdam (1951), 1952, p. 140, est tout à fait spéciale à la Nouvelle-Calédonie, de même que la seconde espèce du genre, *Toxotomimus fasciolatus* Fauv. (*Zygocera fasciolata* Fauv.) que nous n'avons d'ailleurs pas capturée.

Cyllene crinicornis Chevr. : Iles Cook : île Aitutaki (22-III-50). Comme *Cylindera flava* F., cette espèce centraméricaine, mais déjà citée des Hawaii, n'avait pas été encore mentionnée de Polynésie.

Spintheria gratiosa Pasc. : Nouvelle-Calédonie : Mont Mou (1-IV-50).

LAMIINAE.

Coresthetopsis proxima Breun. : Nouvelle-Calédonie : Plum (13-IV-50). Décrit de Iguambi et seulement connu de Nouvelle-Calédonie.

Tricondyloides persimilis Breun. : Nouvelle-Calédonie : Ciu (17-III-50). Décrit du Mont Arago sur un exemplaire ; également localisé à la Nouvelle-Calédonie.

Taeniotes insularis Frm. : Tahiti : Le Piray (24-III-50). Décrit de Tahiti, mais en réalité d'origine américaine (Mexique, Arizona, Basse-Californie) comme les autres espèces du genre.

Cypriola artensis Montr. (*Dihammus artensis* Montr.) : Nouvelle-Calédonie : Nouméa (8-IV-50). N'était en réalité connu que des îles adjacentes, île Loyauté et île des Pins.

Arrhenotoides Dubouzeti Montr. : Nouvelle-Calédonie : Mont Mou (1-IV-50). N'était également mentionné que de l'île Lifou d'où il fut décrit.

Blapsilon irroratum Pasc. : Nouvelle-Calédonie : Mont Mou (1-IV-50).

Blapsilon austrocaledonicum Montr. : Nouvelle-Calédonie : Mont Mou (1-IV-50).

Blapsilon Montrouzieri Thoms. : Nouvelle-Calédonie : Mont Mou (1-IV-50). Il est regrettable que de ce genre *Blapsilon*, strictement calédonien, nous n'ayons récolté aucune des quatre espèces « critiques » décrites par FAUVEL, dont les types n'ont pu être retrouvés.

Sormida maculicollis Thoms. : Fidji : île Viti-Levu : Nanduruloulou (20-IV-50).

Enicodes Montrouzieri Montr. : Nouvelle-Calédonie : col d'Amieu, 400-600 m. (16-III-50) ; Canala (17-19-III-50) ; Nouméa (2-IV-50) ; Plum (13-IV-50) ; Mont Mou (1-IV-50).

Enicodes Montrouzieri Montr. v. *rufocoloratus*, nova.

Comme la forme typique, mais les fémurs rouges. Type de Nouvelle-Calédonie : Mont Mou (1-IV-50), dans la coll. LEPESME.

Enicodes Fichteli Schreib. : Nouvelle-Calédonie : Plum (13-IV-50).

Leptenicodes gracilis Fauv. : Nouvelle-Calédonie : col d'Amieu, 400-600 m. (16-III-50) ; Nouméa (2-IV-50) ; Mont Mou (1-IV-50) ; Plum (13-IV-50).

Mimenicodes Cohici, *n. sp.*

Long. : 11 mm. ; larg. : 2 mm. 3. — Proche de *Thomsoni* Fauv., mais le troisième article antennaire un peu plus long que le quatrième, deux fois plus long que le scape, le pronotum un peu plus long que large, l'angle apical sutural des élytres plus accusé, leur lobe apical un peu plus court ; la livrée différente : la ligne médiane ochracée du pronotum un peu plus large, non dédoublée dans la moitié antérieure, les deux lignes intermédiaires discales seulement faiblement ondulées ; le dessus du corps et les fémurs sans reflets bronzés ; une bande longitudinale sur les sterna, les tibias et le scape presque dépourvus de pubescence ; les parties latérales des sterna et des sternites abdominaux couvertes de pubescence jaune paille, les quatre premiers de ces sternites ornés, chacun, en outre, de deux petites taches latérales jaune pâle ; les articles antennaires VIII et IX, ainsi que la moitié basilaire du dixième, jaune pâle à pubescence jaune pâle.

Type de Nouvelle-Calédonie : Nouméa (2-IV-50), dans la coll. LEPESME.

Lepturonota tristis Montr. v. *albovittata* Fauv. : Nouvelle-Calédonie : Col d'Amieu, 400-600 m. (16-III-50) ; Canala (17-19-III-50) ; Mont Mou (1-IV-50).

Lepturonota tristis Montr. v. *aenea* Montr. : Nouvelle-Calédonie : col d'Amieu, 400-600 m. (16-III-50).

Lepturonota tristis Montr. v. ***chalybaea***, *nova*.

Comme la variété *aenea* Montr., mais tout le corps bleu métallique.

Type et cotype de Nouvelle-Calédonie : Canala (17-19-III-50) ; Plum (1-IV-50), dans la coll. LEPESME.

Lepturonota inconspicua Montr. : Nouvelle-Calédonie : Canala (17-19-III-50), Plum (13-IV-50) ; Ciu (17-III-50). Tous les *Lepturonota* ne sont connus que de Nouvelle-Calédonie.

Nemaschema Lamberti Montr. : Nouvelle-Calédonie : col d'Amieu, 400-600 m. (16-III-50), Plum (13-IV-50). Genre également strictement néocalédonien.

Nemaschema Mulsanti Perroud : Nouvelle-Calédonie : Mont Mou (1-IV-50).

Lepturoschemata Penardi Montr. : Nouvelle-Calédonie : col d'Amieu, 400-600 m. (16-III-50).

Lepturoschemata Penardi Montr. v. *Leseleuci* Fauv. : Nouvelle-Calédonie : col d'Amieu, 400-600 m. (16-III-50). La variété, comme la forme typique, n'est connue que de Nouvelle-Calédonie.

Pterolophia illicita Pasc. : Célebés : Menado (10-III-50). Décrit des îles Mysol, Aru, Goram et Batchian ; connu en outre de Ternate, de Timor et de Bornéo.

Pterolophia lateripicta Frm. v. **Mathisi**, *nova*.

Diffère de la forme typique par les dessins des élytres : la tache latérale est suivie de près par une tache triangulaire latérodiscopale brune ; l'une et l'autre sont assez largement bordées de pubescence blanchâtre au côté interne.

Type : une ♀ des îles Cook : île Aitutaki, dans la coll. LEPESME.

La forme typique, décrite des îles Tonga, est également connue des Salomon, des Fidji, des Cook et de Tahiti.

Prosoplus signatus Fauv. : Nouvelle-Calédonie : Nouméa (2-IV-50) ; col d'Amieu, 400-600 m. (16-III-50) ; Plum (13-IV-50). Uniquement connu de Nouvelle-Calédonie.

Euoopsis fuscofasciatus Dillon et Dillon : Fidji : île Viti-Levu : Nanduruloulou (20-IV-50). Uniquement connu des Fidji.

Opsis oblongipennis Frm. : îles Cook : île Aitutaki (22-III-50). Décrit de Tahiti.

Hestimidius humeralis Br., 1939, Festschr. E. STRAND, V, p. 285 (*Neoopsis quadrimaculatus* Br., 1942, Fol. Zool. Hydrob., XI, p. 154) : Fidji : île Viti-Levu : Nanduruloulou (21-IV-50). Seulement connu des Fidji à ce jour.

Gemylus albosticticus Br., 1938, Festschr. E. STRAND, V, p. 284 : Fidji : île Viti-Levu : Nanduruloulou (20-IV-50).

Gemylus angustifrons Br., v. *uniformis* Br., 1938, Festschr. E. STRAND, V, p. 285 : Fidji : île Viti-Levu : Nanduruloulou (20-IV-50). Les deux espèces ne sont connues que des Fidji.

Stenellipsis litterata Fauv. : Nouvelle-Calédonie : col d'Amieu, 400-600 m. (16-III-50) ; Canala (17-III-50) ; Plum (13-IV-50).

Stenellipsis geophila Montr. v. *laterifusca* Br., 1940, Fol. Zool. Hydrob., X, p. 116 (*Stenellipsis laterifusca*) ; 1951, Bull. Inst. R. Soc. Nat. Belg., XXVII, 32, p. 14 : Nouvelle-Calédonie : Canala (17-III-50).

Steneellipsis modesta Montr. : Nouvelle-Calédonie : col d'Amieu, 400-600 m. (16-III-50) ; Canala (17-III-50).

Stenellipsis murina Fauv. : Nouvelle-Calédonie : Canala (17-III-50). Était connu de Nouméa, de la forêt du Mont d'Or, de Tonghoué et de Yahoué.

Stenellipsis Casteli, *n. sp.*

Long. : 2.5 mm. ; larg. : 1 mm. En ovale allongé. Antennes fines, d'un tiers plus longues que le corps, le scape court et assez fort, le troisième article aussi long que le quatrième, beaucoup plus long que le cinquième ou que le scape. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les yeux. Pronotum transverse, fortement arrondi sur les côtés, pourvu de deux dépressions transversales, une prémédiane et une postmédiane. Élytres allongés, étroitement arrondis au sommet, assez convexes, déprimés dans la partie prémédiane, peu densément et très finement ponctués dans le

tiers basilaire, pourvus chacun d'une petite bosse discale postbasilaire. Fémurs claviformes. Métasternum non raccourci.

Rougeâtre, couvert d'une pubescence soyeuse jaune paille, le front et le disque du pronotum rembrunis. Élytres avec une grande tache triangulaire postscutellaire brune allant d'une épaule à l'autre et quelques vagues taches allongées postmédianes. Palpes, antennes et pattes jaunes, les articles antennaires rembrunis apicalement à partir du troisième.

Type de Nouvelle-Calédonie : Ciu (17-III-50), dans la coll. LEPESME.

Le genre *Stenellipsis*, strictement néocalédonien, comprend maintenant 17 espèces que l'on pourra séparer à l'aide du tableau suivant :

TABLEAU DES STENELLIPSIS.

- | | |
|--|--|
| 1. Élytres échancrés au sommet..... | <i>ochraceotincta</i> Fauvel. |
| — Élytres non échancrés au sommet..... | 2. |
| 2. Chaque élytre muni d'une épine apicale suturale minime..... | <i>spinipennis</i> Breuning. |
| — Élytres sans cette épine..... | 3. |
| 3. Élytres imponctués..... | 4. |
| — Élytres distinctement ponctués, tout au moins dans le quart basilaire..... | 14. |
| 4. Pronotum et élytres revêtus de pubescence argentée, à l'exception d'une bande longitudinale sur le pronotum et d'une étroite bande transversale prémédiane sur les élytres..... | <i>crucifera</i> Fauvel. |
| — Ornementation du dessus différente..... | 5. |
| 5. Élytres parsemés de taches circulaires brunes ou brun rougeâtre | 6. |
| — Élytres sans taches semblables..... | 7. |
| 6. Lobes inférieurs des yeux deux fois et demi plus longs que les joues... | <i>caledonica</i> Fauvel. |
| — Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues..... | <i>maculata</i> Montrouzier. |
| 7. Troisième article des antennes plus long que le quatrième.... | 8. |
| — Troisième article des antennes non plus long que le quatrième.... | 11. |
| 8. Chaque élytre pourvu d'une petite bosse discale postbasilaire... | 9. |
| — Élytres sans cette bosse..... | 10. |
| 9. Chaque élytre orné d'une bande médiane transversale brun foncé... | <i>bipustulata</i> Montrouzier. |
| — Élytres sans cette bande..... | <i>murina</i> Fauvel. |
| 10. Élytres non rembrunis latéralement..... | <i>geophila</i> Montrouzier. |
| — La partie latérale de l'élytre est rembrunie.... | <i>geophila</i> Montrouzier
v. <i>laterifusca</i> Breuning. |
| 11. Troisième article des antennes moins long que le quatrième..... | <i>albosignata</i> Breuning. |
| — Troisième article des antennes aussi long que le quatrième.... | 12. |
| 12. Taille très petite, n'atteignant pas 3 mm. de longueur.... | <i>sericans</i>
Breuning. |
| — Taille plus grande, dépassant 4 mm. de longueur..... | 13. |

13. Pronotum avec une large bande médiane brune.. *lunigera* Fauvel.
— Pronotum sans cette bande..... *Strandi* Breuning.
14. Élytres ornés de dessins assez nets..... 15.
— Élytres sans ou presque sans dessins..... 17.
15. Scape granulé au sommet..... 16.
— Scape non granulé au sommet..... **Castell**, *n. sp.*
16. Les taches élytrales sont nettes..... *litterata* Fauvel.
— Les taches élytrales sont assez vagues.... *litterata* Fauvel, m. *jaguarita* Breuning.
17. Troisième article des antennes moins long que le quatrième....
flavolineata Breuning.
— Troisième article des antennes non plus long que le quatrième. 18.
18. Troisième article des antennes plus long que le quatrième.....
persimilis Breuning.
— Troisième article des antennes aussi long que le quatrième.....
unicolor Breuning.

Sciadella variabilis Auriv. : Samoa : île Upolu : Faleolo (22-iv-50).

Laboratoire d'Entomologie du Muséum.